

Probenbezeichnung		Datum	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg	Hersteller / Vertreiber	Herkunft	
			¹³⁷ Cs			
Waldbeeren						
Heidelbeeren	PD	15.09.2019	38,78		D-83471 Schönau	
Heidelbeeren	PD	25.08.2019	3,598		D-91161 Pyras Hitpolstein	
Heidelbeeren	PD	18.07.2019	2,117		CZ-34192 Modrava(Tschechien)	
Preiselbeeren	PD	25.08.2019	11,53		D-91161 Hofstetten	
Brombeeren	PD	25.08.2019	< 1,74		D-91161 Pyras,Hitpolstein	
Pilze						
Maronenröhrlinge	PD	27.09.2019	2217		D-82269 Geltendorf	
Maronenröhrlinge	PD	22.10.2019	558,4		D-85290 Geisenfeld	
Maronenröhrlinge	PD	19.10.2019	419,3		D-85635 Siegertsbrunn	
Maronenröhrlinge	PD	19.10.2019	409,1		D-84565 Oberneukirchen	
Maronenröhrlinge	PD	30.10.2019	380,9		D-86510 Holzburg	
Maronenröhrlinge	PD	13.10.2019	378,6		D-86420 Willighausen	
Maronenröhrlinge	PD	13.10.2019	274,9		D-84568 Pleiskirchen	
Maronenröhrlinge	PD	19.10.2019	271,2		D-85290 Geisenfeld	
Maronenröhrlinge	PD	26.09.2019	265,9		D-86453 Dasing	
Maronenröhrlinge	PD	27.10.2019	265,3		D-85250 Kiemertshofen	
Maronenröhrlinge	PD	03.10.2019	208,9		D-86399 Bobingen	
Maronenröhrlinge	PD	29.09.2019	205,4		D-83112 Frasdof	
Maronenröhrlinge	PD	18.10.2019	204,3		D-94234 Viechtach	
Maronenröhrlinge	PD	03.10.2019	196,8		D-86920 Denklingen	
Maronenröhrlinge	PD	28.08.2019	194		D-82433 Bad Kohlgrub	
Maronenröhrlinge	PD	28.09.2019	187,4		D-83308 Trostberg	
Maronenröhrlinge	PD	23.10.2019	183,1		D-84478 Waldkraiburg	
Maronenröhrlinge	PD	01.11.2019	175		D-83361 Krenberg	
Maronenröhrlinge	PD	30.10.2019	174,6		D-84072 Au	
Maronenröhrlinge	PD	05.09.2019	173,9		D-89349 Kemnat	
Maronenröhrlinge	PD	12.10.2019	163,3		D-85376 Neufarn	
Maronenröhrlinge	PD	16.10.2019	163		D-95445 Bayreuth	
Maronenröhrlinge	PD	09.10.2019	154,1		D-86866 Mickhausen	
Maronenröhrlinge	PD	29.09.2019	152,3		D-94565 Bernried	
Maronenröhrlinge	PD	28.08.2019	149,7		D-78120 Furtwangen	
Maronenröhrlinge	PD	31.08.2019	147,4		D-95643 Rothenburg	
Maronenröhrlinge	PD	13.10.2019	143,6		D-19230 Kirch Jesar	
Maronenröhrlinge	PD	30.08.2019	142,1		D-82391 Hadorf	
Maronenröhrlinge	PD	27.10.2019	134,3		D-84144 Dietmannskirchen	
Maronenröhrlinge	PD	22.09.2019	118,3		D-85454 Freising	
Maronenröhrlinge	PD	14.09.2019	110,3		D-82131 Hausen	
Maronenröhrlinge	PD	17.09.2019	109,8		D-84094 Elsendorf	
Maronenröhrlinge	PD	15.09.2019	106,9		D-85283 Hüll	

Probenbezeichnung	Datum	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg		Hersteller / Vertreiber	Herkunft
		Datum	¹³⁷ Cs		
Maronenröhrlinge	PD	15.09.2019	106,1		D-87679 Döisingen
Maronenröhrlinge	PD	21.10.2019	95,89		D-94439 Roßbach
Maronenröhrlinge	PD	16.09.2019	91,67		D-94347 Ascha
Maronenröhrlinge	PD	29.09.2019	89		D-93309 Kelheimer Forst
Maronenröhrlinge	PD	26.10.2019	88,04		D-90491 Nürnberg
Maronenröhrlinge	PD	31.08.2019	85,47		D-82069 Hohenschäftlarn
Maronenröhrlinge	PD	03.10.2019	85,35		D-94249 Bodenmais
Maronenröhrlinge	PD	15.10.2019	84,83		D-21258 Heidenau
Maronenröhrlinge	PD	25.08.2019	80,39		D-83727 Spitzingsee
Maronenröhrlinge	PD	17.10.2019	80,21		D-93176 Beratzhausen
Maronenröhrlinge	PD	31.20.2019	76,39		D-90475 Fischbach
Maronenröhrlinge	PD	27.10.2019	76,08		D-93080 Peuthing
Maronenröhrlinge	PD	11.10.2019	76,07		D-88524 Uttenweiler
Maronenröhrlinge	PD	23.10.2019	75,5		D-90475 Fischbach
Maronenröhrlinge	PD	29.09.2019	75,19		D-92266 Hirschwald
Maronenröhrlinge	PD	06.10.2019	73,48		D-85290 Geisenfeld
Maronenröhrlinge	PD	26.08.2019	73,34		D-92444 Rötz
Maronenröhrlinge	PD	22.10.2019	59,3		D-93339 Baiersdorf
Maronenröhrlinge	PD	18.08.2019	57,59		D-94536 Eppenschlag
Maronenröhrlinge	PD	10.09.2019	56,56		D-87679 Döisingen
Maronenröhrlinge	PD	10.11.2019	48,7		D-95706 Schirnding
Maronenröhrlinge	PD	28.08.2019,	48,47		D-75378 Bad Liebenzell
Maronenröhrlinge	PD	20.10.2019	48,13		D-59597 Stoetze
Maronenröhrlinge		24.10.2019	44,62		D-64678 Lindenfels
Maronenröhrlinge	PD	26.10.2019	33,24		D-92367 Pilsach
Maronenröhrlinge	PD	23.10.2019	31,97		D-82223 Eichenau
Maronenröhrlinge	PD	18.10.2019	28,76		D-14557 Tremsdorf
Maronenröhrlinge	PD	25.10.2019	28,67		D-07955 Auma
Maronenröhrlinge	PD	22.10.2019	27,8		D-09623 Reichenberg
Maronenröhrlinge	PD	03.11.2019	21,8		D-86685 Huisheim
Maronenröhrlinge	PD	20.10.2019	18,95		D-95030 Hof
Maronenröhrlinge	PD	13.10.2019	17,51		D-01824 Rothen Kurort
Maronenröhrlinge	PD	20.10.2019	14,55		D-53577 Neustadt Wied
Maronenröhrlinge	PD	29.09.2019	14,47		D-96361 Windheim
Maronenröhrlinge	PD	21.08.2019	13,27		D-84559 Kraiburg
Maronenröhrlinge	PD	17.10.2019	9,094		D-52379 Langerwehe
Maronenröhrlinge	PD	27.10.2019	8,766		D-81476 Konberg
Maronenröhrlinge	PD	20.10.2019	8,422		D-97901 Altenbuch
Maronenröhrlinge	PD	09.11.2019	7,891		D-67292 Kirchheimbolanden
Maronenröhrlinge	PD	05.11.2019	6,199		D-34587 Mengelshausen

Probenbezeichnung		Datum	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg		Hersteller / Vertreiber	Herkunft
				¹³⁷ Cs		
Maronenröhrlinge	PD	21.10.2019		2,87	D-73669	Lichtenwald
Maronenröhrlinge	PD	26.10.2019		1,995	D-53424	Rolandseck
Maronenröhrlinge	PD	23.10.2019		0,768	D-74595	Langenburg
Pfifferlinge	PD	27.10.2019		14,55	D-85560	Ebersberg
Pfifferlinge	PD	14.10.2019		8,083	D-87544	Blaichach
Pfifferlinge	PD	01.09.2019	<	0,926	D-87561	Oberstdorf
Rotfußröhrlinge	PD	20.10.2019		151,9	D-85247	Schwabhausen
Rotfußröhrlinge	PD	22.10.2019		18,93	D-09623	Reichernberg
Rotfußröhrlinge	PD	15.09.2019		15,39	D-87679	Dösing
Rotfußröhrlinge	PD	18.08.2019		2,747	D-91007	Neunkirchen
Steinpilze, getr.	PD	25.07.2019		96,44	UA-90641	Rajon Rachiw
Steinpilze	PD	30.09.2019		154,3	D-94252	Großer Arber
Steinpilze	PD	03.10.2019		148,5	D-86920	Denklingen
Steinpilze	PD	03.09.2019		126,3	D-86399	Straßberg
Steinpilze	PD	25.08.2019		123,6	D-86199	Bergheim
Steinpilze	PD	25.08.2019		96,07	D-82347	Bernried
Steinpilze	PD	13.10.2019		88,85	D-84568	Pleiskirchen
Steinpilze	PD	03.09.2019		66,05	D-87642	Halblech
Steinpilze	PD	03.09.2019		65,84	D-86859	Igling
Steinpilze	PD	26.08.2019		60,99	D-82541	Münsing
Steinpilze	PD	28.08.2019		56,89	D-82433	Bad Kohlgrub
Steinpilze	PD	23.10.2019		48,65	D-84088	St. Anna
Steinpilze	PD	21.08.2019		46,53	D-88400	Bieberach
Steinpilze	PD	25.08.2019		41,09	D-87561	Oberstdorf
Steinpilze	PD	27.08.2019		34,83	D-82449	Uffing
Steinpilze	PD	30.08.2019		31,74	D-82319	Hadorf Starnberg
Steinpilze	PD	24.09.2019		23,61	D-92287	Schmidmühlen
Steinpilze	PD	26.10.2019		23,19	D-92367	Pilsach
Steinpilze	PD	17.08.2019		15,49	D-87642	Halblech
Steinpilze	PD	25.08.2019		15,32	D-92266	Ensdorf
Steinpilze	PD	14.10.2018		13,02	D-15868	Jamlitz
Steinpilze	PD	27.10.2019		11,71	D-72070	Tübingen
Steinpilze	PD	25.10.2019		10,65	D-07955	Auma
Steinpilze	PD	01.09.2019		10,16	D-92287	Schmiedmühlen
Steinpilze				9,693	UA-89600	
Steinpilze	PD	12.10.2019		9,619	D-56281	Emmelshausen
Steinpilze	PD	28.10.2019		7,047	D-63857	Waldaschaff
Steinpilze	PD	18.08.2019		6,272	D-94536	Eppenschlag
Steinpilze	PD	20.10.2019		5,673	D-73453	Abtsgmünd
Steinpilze	PD	30.08.2019		3,598	CH-7556	Ramosch



Probenbezeichnung	Datum	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg ¹³⁷ Cs		Hersteller / Vertreiber	Herkunft
		Datum			
Steinpilze	PD	18.10.2019	< 0,349		D-65118 Heidelberg
Fichtensteinpilz	PD	20.10.2019	6,893		D-97901 Altenbuch
Rotkappen	PD	01.09.2019	0,832		D-92287 Schmidmühlen
Birkenpilze	PD	11.10.2019	1,063		D-93149 Regenstauf
Pilze getr.	PD	2018	19,18		Kroatien
Habichtspilz	PD	22.10.2019	< 1,279		D-09623 Rechenberg
Halimasch	PD	22.10.2019	6,097		D-09623 Frauenstein
flockenst. Hexenröhl.	PD	13.08.2019	104,7		D-84175 Maisthan
flockenst. Hexenröhl.	PD	03.09.2019	26,77		D-86399 Straßberg
flockenst. Hexenröhl.	PD	07.09.2019	23,75		D-93195 Steinsberg
flockenst. Hexenröhl.	PD	05.09.2019	19,7		D-89349 Kemnat
flockenst. Hexenröhl.	PD	18.08.2019	11,43		D-94536 Eppenschlag
flockenst. Hexenröhl.	PD	18.10.2019	5,329		D-69118 Heidelberg
flockenst. Hexenröhl.	PD	07.09.1019	3,654		D-87679 Westendorf
flockenst. Hexenröhl.	PD	22.10.2019	2,743		D-09623 Rechenberg
flockenst. Hexenröhl.	PD	26.10.2019	2,633		D-92367 Pilsach
Semmelstoppelpilze	PD	27.10.2019	50,31		D-72070 Tübingen
Semmelstoppelpilze	PD	21.08.2019	20,33		D-94530 Auerbach
Semmelstoppelpilze	PD	12.10.2019	8,483		D-82396 Pähl
Perlpilze	PD	07.09.2019	31,62		D-87679 Dödingen
Perlpilze	PD	17.10.2019	0,43		D-96362 Wilhelmsthal
Reizker	PD	03.09.2019	22,45		D-86399 Straßberg
Parasolpilze	PD	21.09.2019	< 5,976		D-84561 Mehring
Parasolpilze	PD	22.09.2019	2,414		D-86399 Bobingen
Parasolpilze	PD	31.08.2019	< 1,31		D-94551 Lalling
Parasolpilze	PD	03.09.2019	< 0,917		D-84419 Steinkirchen
Parasolpilze	PD	26.09.2019	0,895		D-86453 Dasing
Parasolpilze	PD	24.10.2019	0,705		D-84088 Neufahrn
Parasolpilze	PD	07.09.2019	0,546		D-87679 Dödingen
Goldröhrlinge getr.	PD	10.10.2019	1595		D-82343 Starnberg
Röhrlinge	PD	29.09.2019	280,5		D-86551 Aichach
Schwarztaublinge	PD	11.09.2019	228,3		D-87679 Dödingen
Violette Lacktrichterlinge	PD	26.08.2019	172,1		D-83679 Sachsenkam
Butterröhrlinge	PD	26.09.2019	151		D-86453 Dasing
Schweineohr	PD	16.08.2019	161,5		AT-6335 Thiersee
Wiesenchampignons	PD	20.08.2019	< 1,086		D-84419 Schwindegg
Champignons	PD	28.09.2019	< 0,415		D-83229 Aschau
Schopf-Tintling	PD	03.10.2019	0,785		D-86399 Bobingen

Wildfleisch

Probenbezeichnung	Künstliche Radioaktivität		Hersteller / Vertreiber	Herkunft
	Datum	in Bq/kg ¹³⁷ Cs		

HD=Haltbarkeitsdatum, **PD**=Probenahmedatum, **PE**=Probeneingangsdatum, < =niedriger als, **getr.**=getrocknet (Belastung etwa 10-mal höher als bei Frischware), **Tk**=Tiefkühlware

Hinweise zu Waldprodukten

Auch heute sind in den vom Tschernobyl-Fallout belasteten Regionen, wie z.B. im Münchner Umland oder in den Alpen, noch immer hohe Werte an künstlicher Radioaktivität in Wildpilzen und anderen Waldfrüchten zu erwarten. Im Waldboden ist das Cäsium für die Pflanzen gut verfügbar, weil es nicht wie im Ackerboden an Tonminerale fixiert ist. Dieser Effekt wird durch den Nährstoffkreislauf im Wald (das Pflanzenmaterial verrottet vor Ort) noch verstärkt. Da sich die Belastung aufgrund der Langlebigkeit von Cäsium-137 (Halbwertszeit 30 Jahre) derzeit nur allmählich ändert, kann ein Blick in die Messergebnisse der letzten Jahre wichtige Informationen liefern.

Richtwertempfehlungen

In den Ländern der Europäischen Union (EU) gilt für Lebensmittel zurzeit ein Grenzwert für die Cäsium-Gesamtbelastung von 600 Becquerel pro Kilogramm (Bq/kg), für Milch, Milchprodukte und Säuglingsnahrung beträgt dieser Wert 370 Bq/kg. In den höher belasteten Gebieten Süddeutschlands wird der Grenzwert bei Pilzen und Wild, vor allem bei Wildschweinen, noch häufig überschritten. Aber auch bei importierten Pilzen, überwiegend aus osteuropäischen Ländern, wird der Grenzwert nicht immer eingehalten. Davon ausgenommen sind Lebensmittel aus bestimmten japanischen Präfekturen, für die nach der Fukushima-Katastrophe im März 2011 eigene Grenzwerte festgesetzt wurden. Diese sind strenger als die Europäischen. Unabhängige Experten raten zu Nahrung mit höchstens 30 bis 50 Becquerel pro Kilogramm Cäsium-Gesamtaktivität für Erwachsene und mit höchstens 10 bis 20 Becquerel pro Kilogramm für Kinder, stillende Mütter und Schwangere. Dabei wurde von einem Anteil von ein Prozent Strontium-90 bezogen auf den Aktivitätsgehalt an Cäsium-137 in Nahrungsmitteln ausgegangen. Deshalb und wegen Unsicherheiten bei den Bewertungsgrundlagen wird meist nur noch bis zu fünf Becquerel pro Kilogramm Cäsium-Gesamtaktivität als Höchstwert für Kindernahrung empfohlen. Generell gilt, dass es keine Grenze gibt, unterhalb der Radioaktivität noch ungefährlich wäre. Deshalb gilt das Minimierungsgebot: So wenig wie möglich Radioaktivität aufnehmen!

[In unserer Broschüre "Pilze und Wild - Tschernobyl noch nicht gegessen" finden Sie weitere Hintergrundinformationen zum Thema](#)